



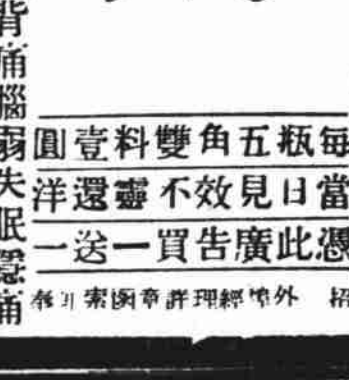
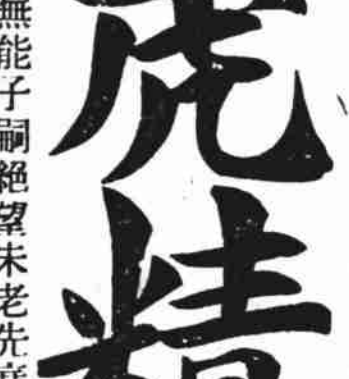
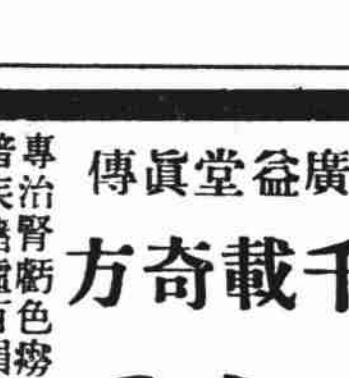


### 漫新畫

#### 「二獎」打官司



（一）南京太平門外，有一小號，名曰「二獎」，其主為一姓張者，其人素行不端，且好賭博，其小號內，常有賭博之徒，聚賭成風，其主亦不為制止，且常抽利，其小號內，常有賭博之徒，聚賭成風，其主亦不為制止，且常抽利，其小號內，常有賭博之徒，聚賭成風，其主亦不為制止，且常抽利。



### 性病合理注射療法

病者能自己治療，允收一勞永逸之功。

（一）本診所專治各種性病，如梅毒、淋病、下疳、橫痃、魚口、便毒、濕疹、疥瘡、陰囊炎、前列腺炎、遺精、早洩、陽痿、不育等症。採用最新科學療法，藥到病除，絕無痛苦，且能保證根治，永不復發。收費低廉，貧苦者減半，貧病者施藥。

（二）本診所設於上海南京路，交通便利，環境幽雅，設備完善，由名醫主診，技術精湛，信譽昭著。每日上午九時至下午六時診治，星期日及例假日照常診治。地址：上海南京路一二三號。電話：四五六七。

### 同益名藥流通社謹啓

本社經銷各種名藥，如：參茸燕鮑、丸散膏丹、西藥器材等。品質優良，價格公道，歡迎各界光臨。地址：上海南京路。電話：八八九九。

### 國老與黑老之問答

本報特刊，內容精彩，歡迎訂閱。地址：上海南京路。電話：一三五六。

### 保赤之舟

救急良藥，功效神速。地址：上海南京路。電話：二四五六。

### 性理合理注射療法

（一）本診所專治各種性病，如梅毒、淋病、下疳、橫痃、魚口、便毒、濕疹、疥瘡、陰囊炎、前列腺炎、遺精、早洩、陽痿、不育等症。採用最新科學療法，藥到病除，絕無痛苦，且能保證根治，永不復發。收費低廉，貧苦者減半，貧病者施藥。

（二）本診所設於上海南京路，交通便利，環境幽雅，設備完善，由名醫主診，技術精湛，信譽昭著。每日上午九時至下午六時診治，星期日及例假日照常診治。地址：上海南京路一二三號。電話：四五六七。

### 同益名藥流通社謹啓

本社經銷各種名藥，如：參茸燕鮑、丸散膏丹、西藥器材等。品質優良，價格公道，歡迎各界光臨。地址：上海南京路。電話：八八九九。

### 國老與黑老之問答

本報特刊，內容精彩，歡迎訂閱。地址：上海南京路。電話：一三五六。

### 保赤之舟

救急良藥，功效神速。地址：上海南京路。電話：二四五六。

### 冬令進補

上海總經理：美林登西藥行。地址：上海南京路。電話：三三三三。

### 還爾

為挽救衰老的要素，是回復青春的原質。地址：上海南京路。電話：四四四四。

### 康福多

純淨康福多，滋補強身。地址：上海南京路。電話：五五五五。

### 上海痔瘡治療院

專治各種痔瘡，藥到病除。地址：上海南京路。電話：六六六六。

### 補腎龍虎精

專治腎虧、陽痿、早洩、遺精、腰酸背痛、精神不振等症。功效顯著，歡迎試用。地址：上海南京路。電話：七七八八。

### 上海總經理：美林登西藥行

本藥行經銷各種名藥，品質優良，價格公道，歡迎各界光臨。地址：上海南京路。電話：三三三三。

### 還爾

為挽救衰老的要素，是回復青春的原質。地址：上海南京路。電話：四四四四。

### 康福多

純淨康福多，滋補強身。地址：上海南京路。電話：五五五五。

### 上海痔瘡治療院

專治各種痔瘡，藥到病除。地址：上海南京路。電話：六六六六。

### 今晚游藝

多捐一文錢，多救一條命。今晚游藝，精彩紛呈，不容錯過。地址：上海南京路。電話：九八七六。



二、材料  
 土工工業之範圍頗廣，要以粘土與砂

火磚以上鋪鋪鐵鏈之裏層，用鐵絲多又掛鎗、治命爐，等亦用之。不過越列牆上，讓其面層之水份，然後燒過水份，藉以固結而得之出，然後燒過水份，或即入窖中，其面部開格，蒸發水份而收製之磚塊，內部之水份依然如故。即易致破裂之弊。

風乾後之磚瓦土，初可入窖中，分步增高溫度，不可太急。初步為去水期，約在 $300^{\circ}\text{C}$ 之間；為氧化期，約在 $380-400^{\circ}\text{C}$ ，三為焙釉期，約在 $600-900^{\circ}\text{C}$ 。至此以後便現紅黃色，如此時空氣甚多，則鐵質在內而現紅黃色，如閉門者，則鐵質在表面狀態，現灰褐色。

當出窖時，依磚瓦之完整與否，分別等第出售，大概每磚千塊須煤六呂噸，而售價約在十元左右云。

### (三) 火磚

火磚之原料為高嶺土，或其他近似高嶺土成分之初生陶土，製造大烘槽所用，再將製成生磚。有時製造生磚時，其破缺不至損失物料，澆細末亦可利用，不過質地較差耳。此類粉料之後，雖極小量，但加其他可塑物以便壓製，置於匣內壓模加熱，最後尚至 $1200-1400^{\circ}\text{C}$ ，即止火磚色淺淡灰，普通通磚瓦為軟，每千塊約值五十元左右。

火磚用以鋪鋪鐵鏈之裏層，用鐵絲多又掛鎗、治命爐，等亦用之。不過越

科學介紹

編主部版出社學科學大通交海上  
六五一〇七話電 內學大通交騰家徐 址社

牢固。然在鑪中時不易熔和，故常加其他金屬氧化物，使易熔融。

至陶土之來源，可說是從長石（Feldspar）經不斷風雨之侵蝕與碳酸氣之作用而得，其間之變化，可如下式表之：

如陶土生成後，未經過水沖出，而仍留原處者謂之粗土（Primary Clay）或粗色白，含鐵質甚少，亦常謂之高嶺土或後，被冰川或風吹揚至他處，是謂次生土（Secondary Clay），較細色灰，含有石灰石，氧化鐵及其其他雜質較多，次生土之可塑性較初生土為大，故次生土亦常謂之黏土。

陶土之性質與來源，既述如前，茲略述其工業製品分類。

(三) 磚瓦

磚瓦之原料大都為次生陶土，至少含氧化鐵者，即予以人工提煉，有粉砂、水玻璃、鋼絲諸手續，無非使泥均勻細緻之粉末，作成黏土之牆土而已。此土於是納入模型製成，製成後之牆土經

表I. 艾倫斯 水  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 46.08-48.01 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1.0-2.2 H<sub>2</sub>O  
== Al<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 2.58 0.2-2 H<sub>2</sub>O + 4SiO<sub>2</sub> Fe + KC0<sub>3</sub>  
— 陶土 艾倫斯

★…法方救急述兼…★

科學講話

# 當心煤氣中毒

★…急救法方…★

在北風凜冽寒氣襲人的冬季裏，誰不喜歡取暖御冷。取暖的方法很多，一般有钱的大人先們那水電家器雖然是否一切的取暖方法，不過有的錢的人家不多，那些窮人家裏卻是既長且速的水汀電爐；一般中等或貧賤人家雖然沒有能力裝設水汀電爐却還有能力裝一隻有烟囪的中等炭火爐，有烟囪的確也是安全的取暖方法，可是一隻小廠人家連裝一架火爐也沒有力量，但是取暖却不可不計，於是炭盆、煤球爐、風爐都成為取暖的工具；炭和煤煙因的結果，誰都知道產生大量的二氧化碳，炭盆、煤球爐、煤煙爐沒有烟道，所以於密閉的室內就有很大的危險了，還有什么在屋子裏面，假使在密戶開關的屋子裏不能放空氣到室外去而留存於屋內裏面，假使在密戶緊閉的室內那就有了危險了，二氧化碳積集太多之後，室內的氧氣就逐漸減少，因此煤炭的燃燒便不完全，在煤炭燃燒不完全的時候會產生出一氧化碳來，一氧化碳是一種可怕的毒氣，可以致人死命的毒氣，冬天的報紙上不是時常可看到因吸了一氧化碳而死亡的消息，要發覺中毒，就是染病吐血、面色青紫，是血循環內吸收化學的工作，所以中煤毒的人就是因為吸入了一氧化碳，所以血循環內也吸收成爲一種一氧化碳化血，因此阻礙了氧氣和血色素化合的工作，以致血液不能吸收營養，因此阻礙了以前已經發育成熟，終至衰頹而死亡。

以氣已經發育成熟，終至衰頹而死亡。煤毒却又這樣危險，所以我們一定要想法去預防吸收這種危險，或者危險發生以後怎樣去急救；預防的方法，當然不用講最危險性的炭盆，採煤以及風爐等東西可將取暖之具其外，假使免不了，一定要用通風東西來作取暖之具，煤煙爐的房間內切不可將屋子完全關閉，應當開一二扇窗來流通空氣，還有一件最重要的事，就是最容易千萬不要意外地遇這種不幸而發生意外的危險；倘若不幸而發生意外發生意外而發生意外，因爲此種事，在不知不覺中就變成最嚴重的危險；倘不幸而發生意外發生意外而發生意外，切切不可要緊，應隨時地來處理，假使中毒的方法，先將呼吸的人急切移須須留在留有炭盆的房間內，而置於通風處之處，假使中毒得過深，呼吸已經停止，那末須使用人工呼吸的方法，以助病人呼吸，以輸入充分的氧氣，說中毒不深，痛者能自己已呼吸了，只要飲些熱茶咖啡之類即可漸漸痊癒。

奉勸諸君假使沒有能力裝水汀、電爐，或有烟囪的火爐的話，那末這是不要求採用這帶有危險性的取暖之具，否則樂極生悲後悔無及了！

(續)

在人造染料未發明以前，染料的應

用，染料是貴族階級的專利，平常人幾乎不能買到。染料衣服不褪色，因為天然染料的價格比人造染料高得多。人造染料發明後，各廠品類的染料，大量地出產了，價格的低廉，品質的優越，決非天然染料可比。不過這染料並非要破壞所能評述，它製的目的，不過使貴族這等所能享用的，和他們的應用普及，這人造染料的種類，和他們的應用，染料可分如下數類：

- 一、直接染料 (Direct Dyes)
- 二、媒染染料 (Mordant Dyes)
- 三、硫化染料 (Sulfur Dyes)
- 四、氧化染料 (Oxidant Dyes)
- 五、綜合染料 (Sbath-dyes)

植物性的染料比媒染染料，因為植物的纖維是中和性的，染料能直接比較容易染，因此它包含蛋白質，(protein) 內含鹼性，或鹼性與染料的親和力較大。

一、直接染料：

直接染料可以染棉織物，或某些植物

有一位英國少年名潘京(Pekin)的

# LIFOLD

FOR

HONGKONG FOOT  
& ALL SKIN  
TROUBLES

## 療 膚

用沒有成功，但得到一種皮膚病，後來他  
用經成功，但得到一種皮膚病，後來他  
就得到人造的紫色染料 (Mauve) 在當時

另他試用的藥料，是重碳酸鈉 (Sodium Bicarbonate) 溶液與甲  
素化合物 (Fuldic Acid Derivative) 但他  
Polybismuth Chloride) 溶液與甲  
素化合物 (Fuldic Acid Derivative) 但他

晚一時九 (夜) 半時五 半時一 (日) : 晚起天今  
 品出新白對聲有星明  
 胡高 徐達  
 主 卓 卓 高  
 角 卓 卓 是  
 非 蝶 名 星  
 作 作 名 是  
 弟 兄 的 妹 姊 片 弟  
 今 紀 的 生 秋 正 是  
 作 作 的 生 秋 正 是

之療外，自療根現  
方上，除身法據時  
法，肺賀之端之最  
別結爾防在肺確  
無核蒙禦乎結實  
信之療機旺核且  
賴治法能盛治有

肺病治愈之原理及採用內分  
泌荷爾蒙製劑肺活 Philt Weal 治  
療實驗之效果  
預防及治療肺病都要 防禦機能衰退之原  
因  
旺盛的生理機能 是肺病結實由內分泌「荷爾蒙」  
或名聲譽，亦有謂之虛弱者，患者以咳嗽  
痰咯血，發熱，盜汗為主徵，精神疲勞，  
衰弱，生髮不生髮，肌肉不復規則，衰退之原因，所謂補助方法者，無論任  
何，生髮不生髮，肌肉不復規則，衰退之原因，所謂補助方法者，無論任

新發  
爾蒙製  
取為確切  
效。  
此為世  
療肺主  
甲)

[illegible]

甲圖爲  
◆本圖  
乙圖爲

肺病實藥十字形結晶  
用顯微鏡擴大六百倍攝影

肺病實藥十字形結晶

程君之經驗。係由強健動物新鮮肺中所得。

其結晶，恢復其天然之振動，而使遭受致病菌之產生，漸次增加身體之防禦力，而促進新舊藥之全身之新陳代謝，特別對於脂肪組織已硬化及機代之代謝機能有重要關係，更有能促進肺灶之結構組織增殖，包圍結核，而使硬化，以至治愈，肺臟荷爾蒙，並有凝血作用，防止咯血，亦甚顯著。

「肺活」Plith Weal曾經施  
用物動之嚴密試驗。及  
應用於人體之治療實驗

對於肺癆確有驚人偉效。但並無副作用及任何流弊。與發汗作用一有礙於人體之藥劑迥然不同。

愈之原理  
棄去化學  
治療，  
製劑，  
無二之肺結  
出而救世  
喜慶幸，  
破天荒之

既開明後，歐洲各病肺療業院  
通製劑之療法，完全採用荷  
蘭製劑之療法，其結核治療上之理想的  
亦實驗而大功告成，二十世紀  
特效治療劑「普活」Prith Weal  
全球幾百萬人之病肺患者，  
本國有名學者或爭相領銜，目  
下大斷言

者出提早 國蘭荷

「普活」Prith Weal 中所含

範圍。不論一二期肺  
癆、咳嗽、咯血、血痰、喘  
息、氣急、急慢性氣管支  
炎，均有特效，用，幼童，皆可服  
有感染肺癆之素質者，服用「普活」Prith Weal  
可根本改造體質，促進內分泌產生機能，而  
使營業家庶幾佳，體力壯，能預防肺癆之發  
生，故東西各國名醫無不增進健康預防肺癆」  
「有癆者西各國名醫無不增進健康預防肺癆」  
之聖劑。

以此觀之，肺病之治療，除用本品之荷蘭藥  
法補助外，並須施藥劑療法，似以完全昇業為妥  
根據上述治療之原理，及臨床醫家之安  
驗報告，「普活」Prith Weal 之成績美滿，此  
其證也，「普活」Prith Weal 日無完全之病肺療業院  
人民又食之，有入院療業能力者，百無一人

者概瓶到利己碎。逕啓  
誤如。滬寄電之茲

總經理 上海美林  
外埠分經理 漢口中英大藥  
南昌中華大藥

本藥以  
奇包裹  
致受損  
國總廠  
此種新  
復售出  
內容成  
祇藥味  
特此聲

**登西藥行啓**

地址：南京路浙江路東首  
大滙大樓 電話九二一五一

本埠各大藥房均售

常州集成大藥房  
嘉興德華大藥房  
無錫中西大藥房  
杭州華天大藥房  
南通康大藥房  
南京中美大藥房



此爲新裝方瓶式樣



